Index	of	CI	aiı	ns
		11515		

•••	IUUX I	J. <b>J</b> .	u,,,,,	
1 188181 11811				1881 1881
			. <b>.</b>	

Applicant(s) Application No. LANG, DAVID DELL
Art Unit 10/721,687 Examiner

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Mark S. Graham

A	Appeal
0	Objected

3711

Claim		_					,					-											1							_	
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	Claim	Date				Claim Date											CI	aim	Date												
1	Original	A Maller									Final	Original										Final	Original								
10	1	╘	1	-	╁╌	╁	╫	┼	╁			51	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				101	$\vdash$	+	+	+	-	+	╁	+
3		1	<del> </del>	<del> </del>	╁	╁	╁	╁╌		-	-		-	-		ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
4		11	$\dagger$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		+-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	_	ᅥ	_				$\Box$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	+	+	+
5		#	1		t	T		T					t					_	_	$\dashv$	_	<b></b>	104		十	+	T	1	+	+	$\top$
6		#	†	<u> </u>	† ·	t	T	ı		Ħ			İ			T	一	7		T				П	十	T	$\top$	$\top$	十	†	
S		1			•							56						$\Box$					106								
9   10   10   100   110   110   111   11							L.	L												$\Box$						$\Box$					
10		1	ļ		<u> </u>	1_		_															108				ᆚ		ᆚ	_	Щ.
11         12         61         111         112         13         63         1113         113         113         113         113         113         113         113         113         114         115         115         116         65         115         116         116         66         1116         117         116         66         1116         117         117         118         68         1118         119         119         119         119         119         120         119         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         125         126         127         125         126         126         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133		٨.	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ	L.	Ш	<u> </u>					_	_				_	<u> </u>		_	-		_	4	_ _	4	
12		V	<del> </del>	<u> </u>	↓_	ـ	-	ļ	Щ	Ш	_		_			_	$\dashv$	_	-	_		<u> </u>		$\dashv$	_	-	4	$\perp$	_	4	—
13		$\vdash$	1	<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	-		<del> </del> —	├—	<u> </u>	-				-+		-	111	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
14		$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		<del> </del>		-		$\dashv$	$\dashv$		-		-		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
15		╁╾	+-	+-	┼	+	+	$\vdash$	H	Н	_		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-+		-		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	+
16		╁	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	$\dashv$		115	Н	+	+	+	+	+	+	+
17		+-	+	+	┼	╁╌	<del>                                     </del>	+-			· · · · ·		H		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	十	$\top$	+	+	+	$\dagger$	+
18       68       118       119       118       119       119       120       120       120       120       120       120       121       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       125       125       126       126       126       126       126       126       127       127       128       128       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       133       133       133       133       133       133       133       133       136       137       137       136       137       139       139       139		T	╁	1	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$		Н	_						-	_	1	1	_			Н	$\dashv$	十	+	十	╅	t	+
19		1-	1	†	1	†	┢	1		Ħ	-						T	_	T	$\dashv$					$\dashv$	$\top$	_	$\top$	+	Ť	$\top$
20         121         71         120         121         121         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137		T	1	T	T	T	$\vdash$	$\vdash$		П			T				T	ヿ	T				119		$\neg$	_	7	十	╅	T	
22         72         73         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         127         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         138         138																							120		T	十	T	$\top$	$\top$	T	$\top$
23         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144																														Τ	
24         124           25         76           26         76           27         126           27         127           28         77           29         129           30         80           81         131           32         83           33         132           83         132           83         133           34         84           85         135           36         86           37         88           39         139           40         90           41         91           44         94           44         94           45         96           46         96           47         97           48         148           49         99																							122		$\perp$	$\perp$				Ι	
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         146         147         147         147         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149		╙	_	<u> </u>	┖	╙	┖	╙					<u> </u>	<u> </u>			_	_		_		<u></u>			_	$\perp$	_	_	_	1	4_
26         76         126         127         127         128         127         128         129         128         129         129         129         130         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149		╙	_		L	↓		_		Ш							_	_	_		_			_	4	_		4	4	$\perp$	
27         28         77         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149		╄	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>			_	_		_		_		125	$\dashv$	$\dashv$	_	4	$\dashv$	4	+	$\bot$
28       78       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		╄		┡	┞-	╄	↓_	ļ.,			<u> </u>		<del> </del> —		_					-	_	<u> </u>	126	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-
29     79       30     130       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97       48     98       49     144       48     99       146     147       48     99       148     149		╀	$\vdash$	⊢	⊢	╀	╀	}_		Н	$\vdash$		Ͱ		_			$\dashv$	-	-	_{	-		$\vdash$	-+	+	+	+	+	╁	+
30		╁	+-	╀	╁	╀╌	╁	┼-	-	Н	-		-		$\vdash$		-						120	$\vdash$	+	+	+		+	╁	+
31     81       32     33       33     83       34     84       35     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       144     145       48     98       49     144       48     99       147     148       49     149		╁	+	┢	┢	╁	┢	┢	-	$\dashv$	$\vdash$		-		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-				$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	╁
32       82       132       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       149		╁	-	$\vdash$	╁	┢	┢		-	Н			╁╌	-	-			$\dashv$	-	$\dashv$			131	$\dashv$	+	+	+	+	+	┿	
33     83       34     134       35     85       36     136       37     86       38     136       39     137       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149		$\vdash$	+-		$\vdash$	╁	╁╴	$\vdash$	-	$\dashv$	-		H		Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	$\dashv$	-	-	132	$\vdash$	$\dashv$	+	十	+	$\pm$	+	+
34     134       35     85       36     86       37     87       38     137       38     138       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149		T	T	T	T	T	T			$\vdash$						$\dashv$	一	寸	$\dashv$	_	7			$\neg \uparrow$	$\dashv$	_	十	_	$\top$	T	+
35     85       36     136       37     87       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149		T	T	Π		T		Π		П					П	寸	$\exists$	寸	$\neg$	寸	$\exists$		134	П	十	$\dashv$	十	$\neg \vdash$	+	$\top$	1
37     88       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149       137     138       139     139       140     140       91     141       141     142       92     142       143     143       144     144       145     145       146     147       148     148       149     149						L						85											135							I	
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																				$\Box$					$\Box$	$\perp$	$oldsymbol{T}$			I	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	Ш						]	$\Box$	$\Box$	[	_	_		137	Ш	$\bot$	$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\perp$
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			↓.	<u> </u>	<b>L</b>	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	ļ	Щ			_		$\dashv$	_	<u> </u>		Щ	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	$\bot$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		L	-	<del> </del>	↓_	┞-	1_	<u> </u>	<b> </b>	Ш	<u> </u>			L	Щ			_	_		4	-		$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	_	_	+	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		$\vdash$	+	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_	_						140		$\dashv$	4	+	-	+		—
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del> </del>	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$		$\vdash$	141	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	+
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		+-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	╀	╁	╁	$\vdash$	-		+		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+
46     96       47     97       48     98       49     148		╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╁╌	$\vdash$	H	-		$\vdash$	╁	$\vdash$	ᅱ		$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$		145		$\dashv$	+	-+	+	+	+	+
47     97       48     98       49     148		+-	+-	┢	$\vdash$	+	+-	<del> </del>	╁	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
48	47	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	+-		$\vdash$	$\vdash$	-	97	$t^{-}$		Н	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		147	$\dashv$	$\dashv$	十	+	╅	+	+	+
49 99 149 149		T	$\top$	$\vdash$	T	T	$\vdash$	T	T	H			!	$I^-$	П	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	7		148	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	$\top$	$\dagger$	+
	49	T	1	$\vdash$	T	$\vdash$	T			$\Box$		99		П			$\neg$	$\dashv$	T	_		<b>—</b>			$\dashv$	$\top$	$\top$	$\dashv$	$\top$	$\dagger$	$\top$
<u> </u>	50				L		L					100	L					一					150			$\top$				Τ	$\top$